

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/kostrzewa-mini-bio-luxury-b-12-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-5-klasa-ecodesign-p-5242.html>



KOSTRZEWA Mini Bio Luxury B 12 kW kocioł piec na pelet pellet 5 KLASA ECODESIGN

Cena	14 800,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	KOSTRZEWA_MINI_BIO_LUXURY_B_12 KW
Producent	Kostrzewa

Opis produktu

UWAGA

Do tego kotła dodajemy GRATIS pompę c.o. elektroniczną z wyświetlaczem WITA Delta TOP 40-25-180 (zobacz foto główne).



Oferowany produkt posiada 5 KLASĘ według normy PN EN 303-5:2012, która k...
cieplnej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska. Posiada również certyfikat ECODESIGN
poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu energii i paliwa. Sprawdź zakładkę linki nad, opisem tego produktu



Pewny najwyższej jakości produkowanych kotłów, producent KOSTRZEWA udziela 10-letniej gwarancji na szczelność wymiennika ciepła w tym piecu. Ponadto jest to kocioł na pelet o podwyższonym standardzie, charakteryzujący się obniżoną emisyjnością cząstek stałych o wartości $\leq 20 \text{ mg/m}^3$, co pozwala uzyskać najwyższe możliwe dofinansowanie z Programu Czyste Powietrze.



MINI BIO LUXURY B - w nowej odsłonie z niezintegrowanym zbiornikiem o dużej pojemności.

Spala każdy rodzaj peletu drzewnego (klasa: A1, A2, B) oraz pelet/owies (mieszanka 50%/50%).

SUPEROSZCZĘDNY

Oferujemy wyjątkowy produkt – miniaturowy kocioł, który posiada wiele zalet. Mini Bio Luxury B ze zbiornikiem niezintegrowanym o standardowej pojemności aż 295 l wytwarza ciepło z każdego rodzaju peletu (klasa: A1, A2 i B) oraz mieszanki peletu i owsa. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu innowacyjnego na europejską skalę palnika o zmiennej geometrii Platinum Bio VG. Zastosowanie ceramiki w palniku i wymienniku ciepła dodatkowo zwiększa sprawność urządzenia. Dzięki temu zużycie paliwa zostaje ograniczone do minimum.

POZWALA O SOBIE ZAPOMNIEĆ

W trosce o komfort zaprojektowano kocioł praktycznie bezobsługowy. Pełna automatyzacja umożliwia samoczynne rozpalamie się i wygaszanie kotła, a także monitorowanie poziomu paliwa w zbiorniku oraz ilości popiołu w popielniku (system OMS). Domownicy z dużym wyprzedzeniem są informowani o konieczności zasypania paliwa oraz oczyszczenia popielnika. Wizyty w kotłowni można ograniczyć do minimum. OMS - wynalazek chroniony patentem dostępny wyłącznie w urządzeniach KOSTRZEWA.

SOLIDNY PRODUKT

Kotły KOSTRZEWA to urządzenia na długie lata. Jest to możliwe m.in. dzięki zastosowaniu wysokiej jakości solidnie łączonej stali oraz najlepszych podzespołów. Trwałość konstrukcji sprawdzana jest, poddając kotły ciśnieniu min. 4 barów, czym rzadko mogą wykazać się inni producenci.

MODUŁ INTERNET

Wszystkie funkcje urządzenia i systemu grzewczego budynku można nadzorować przez komputer lub smartfon (opcja za dopłatą).

ROZBUDOWANA SIĘĆ SERWISOWA

Firma KOSTRZEWA posiada ponad 200 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów w Polsce i Europie, świadczących usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.

AUTOMATYKA PLATINUM BIO ECOMAX 920 O TOUCH z kolorowym, dotykowym panelem operatorskim - urządzenie wykonane w zaawansowej technologii, które kontroluje proces spalania w kotle i palniku peletowym.



Automatyka steruje: podajnikiem paliwa ze zbiornika, podajnikiem palnika, wentylatorem ciśnieniowym, zapalarką, pompą c.o., pompą c.w.u., pompą kotłową, czujnikiem poziomu paliwa, czujnikami temperatury zewnętrznej, czujnikiem temperatury powrotu, siłownikiem mieszacza

Wyposażenie opcjonalne: czujnik temperatury zewnętrznej, czujnik c.o., czujnik c.w.u., czujnik temperatury powrotu, kolorowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła, termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy, termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy, czujnik temperatury z regulacją, zestaw sondy lambda EcoLAMBDA, dodatkowy moduł rozszerzeniowy (B), dodatkowy moduł rozszerzeniowy (C), moduł internetowy EcoNET.

Ceramika jest wszędzie aby spalanie było jeszcze mniejsze, emisyjność niższa a sprawność jeszcze wyższa wyposażyliśmy komorę wymiennika kotła i palnik ceramiką najwyższej jakości. Ceramika podczas pracy rozgrzewa się do temperatury powyżej 1000° C powodując niezwykle skuteczne spalanie biomasy. Zastosowane turbulatory spalin powodują dodatkowo większe zatrzymanie energii w kotle.



PARAMETR	SI	MBL B 12	MBL B 15	MBL B 21
Ciąg kominowy	mbar	0,15-0,20	0,15-0,20	0,15-0,20
Pojemność wodna	Litr	47	90	90
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2	2	2
Ciśnienie testu	bar	4	4	4
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	126,5	95,6	104,4
Temperatura spalin dla mocy minimalnej	°C	83,9	71,2	71,1
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	kg/s	0,00837	0,00832	0,01060
Strumień masy spalin dla mocy minimalnej	kg/s	0,00396	0,00358	0,00515
Średnica czopucha	mm	127	159	159
Opory przepływu dla 10 K	mbar	94	16,4	22,8
Opory przepływu dla 20 K	mbar	14,1	4,6	6,4
Nominalna moc cieplna	kW	13	15	21
Zakres mocy cieplnej	kW	3,9-13	4,5-15	6,3-21
Sprawność dla mocy nominalnej	%	90,6	93,1	93,9
Sprawność dla mocy minimalnej	%	89,2	91,2	91,4
Klasa kotła wg EN 303-5:2012		5	5	5
Okres spalania dla mocy nominalnej (wartość opałowa paliwa: 17 280 kJ/kg)	h	42	40	28
Zakres ustawień regulatora temperatury	°C	50-80	50-80	50-80
Minimalna temperatura wody na powrocie	°C	45	45	45
Rodzaj paliwa	Klasa	Granulat z trocin (pellets wykonany zgodnie z EN 303-5:2012 / PN- EN ISO 17225-2 - class C1 / A1)		
Pojemność zbiornika paliwa	Litr	295	295	295
Wymiary otworu zasypowego	mm	560 x 560	560 x 560	560 x 560
Zasilanie	[V, Hz, A]	230, 50, 2	230, 50, 2	230, 50, 2
Pobór mocy elektrycznej dla mocy nominalnej	W	110	89	120
Pobór mocy elektrycznej dla mocy minimalnej	W	32	28	34
Pobór mocy elektrycznej w trybie "STANDBY"	W	2	2	2
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	492	492	492
Maksymalne natężenie dźwięku	dB	52	52	52

Więcej informacji na temat produktu (certyfikaty, gabaryty) znajdą Państwo na stronie internetowej: www.kostrzewa.com.pl